Index of Claims

	on/Co	

Applicant(s)/Patent under Reexamination METZ ET AL.

10/810,352

Art Unit

Examiner

1656

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Nashaat T. Nashed, Ph. D.

Appeal Α 0 Objected

Cla	aim	Date								
	_				Π					Π
Final	Original									
	1	\Box	Г	Г				Τ	Т	
	2	Г		П	Г				Т	П
	3	Г			Г	1	Г		Ī	
	4								T	
	5								Τ	
	1 2 3 4 5 6 7	Г	Г		Π		Г		I^{-}	П
	7									
	8									
	9							Г	Π	
	10									
	11			Г	П				Γ	
	12				П	П				
	8 9 10 11 12 13 14 15 16			L^-	\Box					
	14							Γ		
	15						Г			
	16			Г	Г	Γ		П		
	17							ĺ		П
	18				T		T			
	19			П	Г	Г		Г	Π	
	20								T	П
	21	Г		Г	Τ	T			П	П
	22									П
	18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29							Γ		П
	24							Г		П
	25				\Box	Ī				П
	26				Г				Π	П
	27			Γ	Г					П
	28			Г	Г	П				П
	29			П		Г				
	30								Г	
	31			Г	Г	Г		Г	Г	
	30 31 32				Г	П		Г	Г	П
	33									П
1	33 34 35									
	35									
	36									
	37									
	38				Γ					
	39									
	40						Ĺ			
	41			L						
]	42									
	43									
T	44									
	45									
[46									
	47									
	48									
\Box	49									
	50									

Cli	aim	Π	Date								
	<u> </u>		Г	Г	Π	Г	Т	\Box	Π	Τ	
۱	<u>ब</u>		l					l		ı	
Final	Original	l						ĺ	ı	1	
"	١ŏ								ļ	ı	
<u> </u>		Ļ.,	ļ	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	ļ.,	ļ	┡	
	51 52 53	╙	<u> </u>	╙	╙	┞	┡	L	┖	L	
	52	<u> </u>	_	ᆫ	<u>_</u>	ㄴ	L	L	L	_	
	53	L		┖	L	_	$oxed{oxed}$	_	┖	L	
<u></u>	54 55	L		┖	_	_	_	L.	_	L	
<u></u>	55	Ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	L	乚	1.	
<u> </u>	56	L	$oxed{oxed}$	╙	L_	<u> </u>	<u> </u>	L	_	L	
<u></u>	57	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	L	_	L	
	58 59	┡	_		┡	<u> </u>	L	_	<u> </u> _	Ļ	
	59	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	L	
	60	┡	┡	<u> </u>	_	<u> </u>	┡	_	1_	L	
	61 62	ļ	Ļ	L	_	↓_	╙	ļ	<u> </u>	L	
	62	닏	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	┡	 _	\vdash	L	
<u> </u>	63	 	1-	├	₩	<u> </u>	<u> </u>	₩	<u> </u>	-	
<u></u>	64 65	ļ	⊢	 	├	 	₽		<u> </u>	┞	
	65	1	⊢	<u> </u>	⊢	₽	L	<u> </u>	<u> </u>	┞	
	66	<u> </u>	\vdash	ـــــ	\vdash	<u> </u>	—	↓_	<u> </u>	┞-	
	67	L	<u> </u>	<u> </u>	ــــ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	
	68			<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_	L	
<u> </u>	69 70 71 72 73 74 75 76 77	<u> </u>	Ŀ	<u> </u>	┞	_	 _	<u> </u>	<u> </u>	_	
	70	_	_	ļ	<u> </u>	L	L	<u> </u>	匚	L	
	71	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ŀ	<u> </u>	L	
└	72	L	┞-	_	<u> </u>	L	<u> </u>	L	<u> </u>	L	
<u> </u>	73	<u> </u>	_	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	
	74	—	 		_		L		<u> </u>		
\vdash	75	-	<u> </u>	_		_	⊢	<u> </u>	<u> </u>	_	
	76	_		<u> </u>	!	⊢	⊢	L	-	▙	
	77	-	├	<u> </u>	-	⊢	┝	├-	·	<u> </u>	
<u> </u>	78	⊢		<u> </u>	-	⊢	 -	-	 	_	
├—	79	L		L	L	┡	<u> </u>	!	┡	╙	
<u> </u>	80	<u> </u>	_	⊢	L	_	_	L	_		
_	81		┡	<u> </u>	<u> </u>	⊢	╙	⊢	<u> </u>	L	
<u> </u>	82			 	<u> </u>	—	\vdash	_	 	\vdash	
<u> </u>	83	 	 -	-	-	—	⊢	_	 - -	<u> </u>	
<u> </u>	84	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	
 	85	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-	├—	\vdash	-	
<u> </u>	86 87	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	⊢-	Ь-	├—	<u> </u>	<u> </u>	-	
	8/	⊢	⊢	⊢	⊢	├—	-	├—	<u> </u>	-	
├──	88	-	┝	\vdash	⊢	-	\vdash			-	
\vdash	89 90	-	├	\vdash	-	\vdash	\vdash	-		⊢	
\vdash			├	-	-	\vdash	-	 	-	-	
\vdash	91 92		├	-		├—	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
 	93	-	\vdash	├	⊢	\vdash	├─	-	-	-	
\vdash	94	\vdash	 	\vdash	├	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	
 	95	\vdash	\vdash	\vdash	┢		\vdash	-	_	H	
\vdash	96	-	-	├	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-	
\vdash	97		-	<u> </u>		-	-	\vdash	<u> </u>	-	
\vdash	98	H	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	
\vdash	99		-	├	\vdash	\vdash		Η,	 -	\vdash	
\vdash	100	\vdash	 	-	-	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	
	.00		ш						1 :	ı	

Claim	Т					_			_	
		Date								
Final Original	2/2/07									
10	+			-	-		H	H	\vdash	
102	2								П	
102 103	3								П	
104	.									
105	5									
106										
107	'				L		L			
108	3	_					L.		Ш	
109	1_			L	L	_		Ŀ		
110		<u> </u>		_	╙	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш	
111	4	<u> </u>	L_	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
112	<u>: _</u>	<u> </u>	Ь.	_	<u> </u>	<u></u>	 -	_	Щ	
113	5	\vdash	<u> </u>		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Щ	
113 114 1 115		⊢			<u> </u>	ļ		\vdash	$\vdash \vdash$	
1 115 2 116	17	\vdash	<u> </u>		├	-	<u> </u>	μ.	Н	
2 116 3 117	;++	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	
4 118	-	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash	
5 119	} 	\vdash			\vdash		Н	⊢	\dashv	
6 120	\ 		-		-	-	-	\vdash	\vdash	
7 121	++	-				H	Н		\vdash	
7 121 8 122 9 123	,		_		\vdash		Н	_		
9 123	11		-	_			\vdash			
10 124 11 125	1	\vdash		_			\vdash		-	
11 125	5 5				Т	_			\neg	
12 126	5 I I I	_								
13 127	·	Г							\Box	
13 127 14 128 15 129										
15 129										
16 130)									
17 131	11									
18 132	<u>: </u>	Щ				_				
19 133 20 134	14,	Щ	Ш	_	\square		<u> </u>		Щ	
20 134	-W		\vdash	_	Ш		_	_	\sqcup	
21 135 22 136	1		Н	-	\vdash	_	\vdash		\dashv	
22 136 23 137			\vdash	_	\vdash		Ш	Н	\dashv	
24 137	+	-	\vdash	_	Н		-	H	$\vdash\dashv$	
24 138 25 139		<u> </u>	\vdash	_	\vdash		\vdash	Н	\dashv	
26 140			\vdash	_	Н	H	\vdash		\vdash	
27 141		-		_	Н	Н	Н	Н	\dashv	
28 142		Н	\vdash		\vdash	\vdash	\dashv	Н	\dashv	
29 143		Н	Н	-	М			Н		
30 144									\Box	
31 145		\Box								
32 146										
33 147										
34 148										
35 149										
36 150	1 - 1				1	ì				

Index	- F C	laima	/aan	4in	۱۱.
maex	ui u	iaiiiis	ICUII	unue	u



Application/Control No.

10/810,352

Examiner

Nashaat T. Nashed, Ph. D.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

METZ ET AL.

Art Unit

1656

1	Rejected
=	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

<u> </u>	•									
Cla	aim	<u> </u>				Dat	e		_	·
Final	Original	2/2/07								
37	151 152	=								
38	152	\prod								
39	153	Ш		L						
40	154	Ш							L	L
41	155	Щ	_	L	L	L			匚	<u></u>
42	156	Ш		$oxed{oxed}$	匚	$oxed{oxed}$	<u> </u>	_	_	<u> </u>
43	157	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
44	158	Н,	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
45	159	V	 	-	⊢		-	├-	⊢	\vdash
46	160 161	<u> </u>	\vdash	H	\vdash	<u> </u>	⊢	\vdash	H	
	162	⊢	\vdash	⊢	\vdash	⊢	⊢	\vdash	⊢	Н
	163	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	Н
	164	\vdash	 	\vdash	H	H	 		H	Н
	165	\vdash	\vdash		H	\vdash	 	\vdash	\vdash	Н
	166	Г			T	Г	Т	一	Г	Г
	167	Г	Т	·	I	Г	Г	Т	Г	Г
	168				Г	Г				
	169		<u> </u>	Г						Г
	170									
	171									
	172				Ĺ					
	173	_	L	L	<u> </u>		<u>_</u>	<u>L</u>	<u> </u>	
	174	<u> </u>	ldash	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>		L	<u>L</u>	_
	175		<u> </u>	_	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_
	176	_	_	L	<u> </u>	-	ļ	-	_	_
	177	-	-		┝	-	├	┝	<u> </u>	
	178 179	_	_	_	<u> </u>	├-	 		⊢	
	180	┝	<u> </u>			_	├	├	-	-
	181	\vdash	\vdash	⊢	⊢	\vdash		├	-	-
	182	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-
	183	\vdash	-	一	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	184	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	
	185		\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
	186		Г	Т	Г	Г			_	
	187									
	188									
	189									
	190									
	191	_	<u></u>	_	_	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	192	_	L.	_	L.	<u> </u> _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	193	$oxed{oxed}$	L		L	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш
	194	_	\vdash	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	195	<u> </u>	<u> </u>	<u>.</u>	 	-	 	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	196 197	H	H	-	 	H	\vdash	\vdash	⊢	H
•	197	\vdash	-	_	\vdash	\vdash	\vdash		<u> </u>	\vdash
	199				-	-			-	\vdash
	200	_	\vdash	-	-	-	\vdash	\vdash	<u> </u>	Н
		r 1								

Cla	aim	Date								
			Г							
<u> </u>	Original	ŀ								
Final	臣									l
	0									l
	201		Г	\vdash			Г		Г	Г
	202		Г		\vdash					Г
	203		Г						Т	Т
	204			\vdash					Т	T
	205		Г							Г
	206		Т	Т		Г	Г		Г	Г
	207		Г	Г	Г					Г
	208	_	T	Г	Г				Г	Г
	209	\vdash		Г	Г	Г	\vdash	\vdash		\vdash
	210		Т	\vdash	Т	П		Г	\vdash	Г
<u> </u>	211								\vdash	Г
	212				\vdash	Т		_	\vdash	Г
—	213		<u> </u>	\vdash	_	Ι-	_	1	\vdash	Г
	214		Г	$\overline{}$	Г	Г	\vdash			
-	215	$\overline{}$	t^-	_	_	\vdash	_	_	_	\vdash
—	216					Г	Г			_
	217	$\overline{}$		\vdash	\vdash	┢	_	\vdash		Т
	218		\vdash	\vdash		┢	\vdash	┢		Г
	219		-	_	\vdash	┢	 	\vdash		\vdash
<u> </u>	220	\vdash		Н	Н	\vdash		\vdash		\vdash
	221	_		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		Н
	222	-			\vdash	-	-	-		┢
-	223		_	 	1	1	_	-	-	_
	224		\vdash	-	-	-	\vdash	-		\vdash
	225		\vdash	-	 	 	-	Н		\vdash
	226	_			Т	\vdash	_	\vdash	Г	_
	227	_	\vdash	\vdash				\vdash		\vdash
	228				\vdash			\vdash	\vdash	┢
	229		Г							Г
	230									\vdash
	231		\vdash							\vdash
	232			_				_		
	233	_						Т		
	234		\vdash			$\overline{}$		Н	\vdash	
	235				П					
	236									
	237									_
	238									
	239									
	240			_			_			
	241							Т		
	242					_	Г	Г	П	Г
	243								П	Γ.
	244								П	Г
	245								Г	Г
	246							П		_
	247			Г	Ī					$\overline{}$
	248		Т				\vdash	Т		Г
	249									
	250							П		

Cla	aim				[Date	9			
			П				, .			П
Final	Original		ŀ							
ᇤ	[원	ļ					l			
			l						l	
	251									
	252									
	253									
	254									
	255									
	256									
	257									
	258									
	259									
	260									
	261									
	262								$oxedsymbol{oxed}$	
	263	L	L			\Box	匚			
	264		L							
	265		L	L						
	266			$oxedsymbol{oxed}$		oxdot	oxdot	$oxedsymbol{oxed}$	_	
	267			<u> </u>						
	268					L			\perp	Ш
	269									
	270									
	271						L			
	272				-					
	273									
	274						L		乚	Ш
	275 276						L		L	Ш
	276				L.	匚			L	Ш
$oxed{oxed}$	277								ᆫ	Щ
	278 279		L	Щ		<u> </u>				Ш
	279			<u> </u>			_	_		Ш
	280					<u> -</u>	_		<u> </u>	
	281			Ŀ		_			$oxed{oxed}$	Ш
	282					oxdot	┖	_	┖	Ц
	283		_	$oxed{oxed}$		_	L		$oxed{oxed}$	
igsquare	284	٠	\square	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	\Box		L	_	<u> </u>	Ш
<u> </u>	285		Ш	Щ	Щ	L.	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	286		Ш	Щ	$oxed{oxed}$	L_	_	\vdash	 _	Ш
igwdow	287	ļ	<u> </u>	Щ	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	H	<u> </u>	Щ
<u> </u>	288		<u> </u>	L.	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Ш
\vdash	289		-	\vdash	\vdash	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	290			<u> </u>		_	\vdash	Н	<u> </u>	Н
H	291		\vdash	H	_	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	Н
<u> </u>	292	_	<u> </u>	\vdash		\vdash	<u> </u>	H	⊢-	Н
$\vdash \vdash \vdash$	293		\vdash	\vdash		\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash
<u> </u>	294		\vdash	\vdash	 	\vdash	<u> </u>	\vdash	⊢	-
<u> </u>	295			Н		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	├-	Ľ
_	296		Ш	Н	Щ	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	$\vdash \dashv$
\vdash	297		_	\vdash			<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\square
	298		_	Щ	Ш	Щ	<u> </u>	<u> </u>	L	\square
	299		<u> </u>	Ш			\vdash	\vdash	-	\blacksquare
لــــا	300			لـــا			Ш	L		